WIKIPEDIA

Tapejara

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

Il **tapejara** (gen. ***Tapejara***) era uno pterosauro, o rettile volante, vissuto nel Cretaceo inferiore (circa 110 milioni di anni fa) in Sudamerica. Il suo nome deriva dalla stessa parola Tupi, che significa "l'essere [vivente] antico").

Tapejara

Scheletro di Tapejara

Stato di conservazione

Fossile

Classificazione scientifica

Dominio	Eukaryota
Regno	Animalia
Phylum	Chordata
Classe	Sauropsida
Ordine	† Pterosauria
Sottordine	† Pterodactyloidea
Famiglia	† Tapejaridae
Sottofamiglia	† Tapejarinae
Genere	† ***Tapejara*** *Kellner, 1989*

Nomenclatura binomiale

† ***Tapejara wellnhoferi***

KELLNER, 1989

Indice

Teste a scure e teste a vela

Nonostante il corpo fosse quello di un tipico pterosauro pterodattiloide (con lunghe ali membranose, zampe posteriori corte e coda ancora più corta), l'aspetto di questo animale era davvero insolito per via del cranio. Esso aveva un aspetto vagamente "a scure", alto e corto, con due carene sottilissime poste su mascella e mandibola. La prima specie scoperta, *Tapejara wellnhoferi*, aveva un cranio corto e dotato di una breve cresta all'indietro. Successivamente sono state scoperte altre due specie, *T. imperator* e *T. navigans*, dotate di strutture ancora più vistose: *T. imperator* aveva due lunghe "spine" ossee che uscivano dalla nuca e dal muso. Impronte di tessuti soffici dimostrano che queste spine reggevano una struttura ancor più grande, costituita da cheratina. *T. navigans*, invece, era dotato di una cresta simile ma enormemente sviluppata in altezza, priva di "corni".

Segnali di riconoscimento

Le varie specie di Tapejara differivano tra di loro nella forma delle creste, ma anche nelle dimensioni, che variavano dal metro e mezzo di apertura alare di *T. wellnhoferi* ai sei metri di *T. imperator*. Le strutture poste sul capo delle varie specie erano usate probabilmente come segnali intraspecifici, nello stesso modo in cui i tucani odierni usano il loro becco. Forse anche il becco e le "vele" dei tapejara erano dotati di colori vivaci come quelli dei tucani.

Frutta o pesce?

Si è ipotizzato che i tapejara, data la forma del becco dei primi esemplari rinvenuti, potessero essere pterosauri frugivori; avrebbero spolpato i frutti con le loro alte e potenti mascelle sdentate. In seguito, grazie alle scoperte delle altre specie dotate di creste più grandi, si è pensato che potessero essere creature ittivore come la maggior parte degli altri pterosauri del Cretaceo. Il dibattito, in ogni caso, rimane aperto.

Bibliografia

- In the Sky (Dinosaurs) (Library Binding) (ISBN 0-8368-2918-2)

Altri progetti

- Wikimedia Commons (https://commons.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene immagini o altri file su **Tapejara (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Tapejara?uselang=it)**
- Wikispecies (https://species.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene informazioni su **Tapejara (https://species.wikimedia.org/wiki/Tapejara?uselang=it)**

Collegamenti esterni

- *Illustration by Joe Tucciarone*, su *members.aol.com*.